

検討の進め方(案)

現況調査

- (1) RI、機器・装置の施設数の調査
- (2) RIの流通数の調査・整理

施設数及び流通数が多いものや、特に留意すべきものを、消防庁が指示する項目ごとに整理

RI施設に関する規制制度の整理

放射線障害防止法、医薬品法等のRI施設に関連する法令等、RI、機器・装置及びRI施設の構造、技術基準等や各種手続き等について整理

国内外のRI、機器・装置に関する事故事例調査

国内外の消防機関が出動したRI・装置に係る事故の調査・整理

RI、機器・装置及びRI施設の性質・特徴等の整理

- (1) RI、機器・装置の種類ごとに、物理的・化学的性質、容器の構造・性能等を整理
- (2) 装置を有する施設での放射化事例の調査・整理
※消防活動マニュアル第3章「消防活動に係る事前対策」において、消防機関は、RI施設のRIの物理的・化学的性質を事前に把握しておくこととされている

消防活動上の
留意事項の検討

種類ごとの性質・特徴の整理結果

制度解説

事例紹介

<検討項目>

次の項目について、RI・装置・施設ごとに消防活動上の留意事項を検討

1. 防護資機材(呼吸保護具、防護服)の選定
2. 先着隊の活動
3. 消火活動
4. 救助活動
5. 汚染検査・除染措置
6. 救急活動
7. 事前対策
8. その他の活動

種類ごとの消防活動上の留意事項の検討結果

報告書(イメージ)

- 検討の目的・経過
- RI施設数・流通数等の調査結果
- RI等の性質・特徴等の整理結果
 - ・RI、機器・装置の種類ごとの物理的・化学的性質
 - ・容器の構造・性能等
- RI、機器・装置の消防活動上の留意事項

<参考>

- ・RI関係法令
- ・国内外のRI等の事故事例

※ [] の項目は、別途RI、機器・装置ごとに個票でまとめ、「原子力施設等における消防活動マニュアル(資料編)」の追加資料として作成